



Virtual Reality i den Arkitektoniske Skitsering – introduktion til Revit med BIM og VR

Dato / 19.08–23.08.2019

Tid / 09.00–16.30

Pris / 20.000 kr. ekskl. moms

Sted / KADK
Philip de Langes Allé 10
1435 København K



Anders Hermund / Kursusleder
Arkitekt, ph.d., adjunkt, Institut for Bygningskunst og Design, KADK.
Anders Hermunds forskning har fokus på udviklingen af et virtual reality framework, hvori der kan simuleres, innoveres og kommunikeres omkring oplevelsen af rum, arkitektur og byrum allerede i skitseringsfasen.



Lars Klint / Kursusleder
Arkitekt, lektor, Institut for Bygningskunst og Design, KADK.
Lars Klint har mange års erfaring fra tegnestuer og egen arkitektvirksomhed. Desuden er han ansvarlig for KADK's it-undervisning og involveret i KADK's forskningsprojekt omkring udviklingen af et virtual reality framework.

Der er et stort uudnyttet potentiale i at kunne visualisere arkitektoniske løsninger med VR-teknologi. Brugen af VR giver bedre muligheder for at kommunikere konkrete projekter. Dermed kan byggeriets parter mere kvalificeret drøfte konstruktioner, byggeteknik og materialer og udforske løsningers holdbarhed. På kurset lærer du at anvende VR sammen med modelleringsværktøjer til at skabe bedre bygbarhed og mere bæredygtighed, da løsningerne i højere grad kan opleves før udførelsen.

Det får du ud af kurset

- Indsigt i sammenhængen mellem state-of-the-art anvendelse af virtual reality og arkitektfaglige projekter.
- Viden om implementeringen af objektorienteret modellering med virtual reality i en arkitektfaglig praksis.
- Overblik over de metoder, der pt. eksisterer for anvendelsen af VR i byggeriet.
- Praktisk kendskab til anvendelsen af Autodesk Revit gennem hands-on færdighedsøvelser.

Hvem er kurset for?

Kurset henvender sig til arkitekter på tegnestuer eller konstruktører med særlig interesse for den arkitektoniske skitsering. Kurset vil også være relevant for mindre tegnestuer, der overvejer at introducere BIM og VR i egen praksis eller blot har interesse for moderne teknologi.

Undervisere

Anders Hermund, kursusleder - Ph.d. og adjunkt, Institut for Bygningskunst og Design, KADK
Lars Klint, kursusleder - Lektor, Institut for Bygningskunst og Design, KADK
Morten Myrup Jensen, underviser - Studieadjunkt, Institut for Bygningskunst og Design, KADK
Ture Slot Bundgaard, underviser - Studieadjunkt, Institut for Bygningskunst og Design, KADK
Allan Schiøtz, oplægsholder - Projektleder, Molio - Byggeriets videnscenter
Peter Andreas Sattrup, oplægsholder - Chefkonsulent, Danske Arkitektvirksomheder
Tim Nørlund, oplægsholder - Sagsarkitekt og projektleder, Årstidernes Arkitekter
Theis Madsen, oplægsholder - Organizer, Copenhagen XR meetup og administrator, NordicReality

Om KADK Summer Academy

KADK har de seneste år sat ekstra fokus på bæredygtighed og FN's 17 verdensmål, og årets program har derfor særligt fokus på temaer, viden, analyser og konkrete metoder, der kan understøtte denne indsats. Alle kurserne afholdes på KADK's campus på Holmen i København den 19.-23. august 2019.

Yderligere information og tilmelding

Hvis du har spørgsmål, er du altid velkommen til at kontakte KADK Efter- og videreuddannelse på update@kadm.dk eller tlf. 41 70 15 77.

Tilmeldingsfristen for kurset er den 31. maj 2019.

Læs mere om kurset og tilmeld dig på www.kadm.dk/summer-academy



Det Kongelige Danske Kunstakademis Skoler
for Arkitektur, Design og Konservering